

PROPUESTA DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA 2022-2024

Introducción

Los mecanismos propios del funcionamiento docente, investigación y administrativo del Departamento, fueron afectados significativamente durante los años 2020-2021, a causa de las restricciones que se aplicaron para actuar sobre la pandemia. Por lo que es indispensable generar estrategias tendientes a restaurar las condiciones para la vuelta al funcionamiento pleno del Departamento.

Situaciones particulares del Departamento de Geología

Planta de profesores envejecida

En los próximos 5 años el 60% de los profesores estará en condiciones de jubilarse (20 de un total de 34 cargos). Esta situación obliga a desarrollar medidas tendientes a planificar los pedidos anuales a la Comisión Ad Hoc, para evitar afectar a la docencia, pero a la vez es una oportunidad para promover nuevas áreas de docencia e investigación.

Demora en la realización de las materias Escuelas de Campo y Trabajos Finales de Licenciatura

Por las razones expuestas en la Introducción, una de las consecuencias fue la imposibilidad de realizar las materias Escuelas de Campo 1, 2 y 3, como así también la disminución muy significativa de la cantidad de Trabajos de Licenciatura por la dificultad de las salidas de campo durante la pandemia. Esto implica que tres promociones (2020-2021-2022) deben regularizar esta situación en el periodo 2022-2023. Para tal fin el Departamento prevé seguir afectando más recursos humanos y económicos.

Falta de motivación de la Gestión Departamental

Es notoria la falta de participación en las tareas de gestión del Departamento por parte del cuerpo docente e investigadores. De las distintas reuniones realizadas con los claustros surge, como una de las causas principales, la falta de reconocimiento de las tareas departamentales en las distintas instancias de evaluación de concursos docentes, becas, ingresos a carrera y ascensos en organismos científicos. Por lo que esta gestión pretende elevar a consideración del Consejo Directivo de la Facultad la incorporación en los concursos docentes el ítem de *Gestión Universitaria*, con una ponderación acorde a la responsabilidad y tiempo de actuación. También sería importante llevar esta inquietud a los organismos científicos para ser considerados en las distintas evaluaciones.

Renuncia del personal Administrativo

En marzo del presente año el Departamento sufrió la baja todo el personal administrativo. Personal altamente calificado que venía trabajando eficientemente desde el año 2011. Esta situación obligó a la contratación de personal, en forma temporaria, a la espera de concurso que regularice la situación.

En este contexto se propone, para el funcionamiento del Departamento, generar un equipo de trabajo compuesto por el Director (Dr. Rubén López), Director adjunto (Dr. Diego

Kietzmann), Secretaria Académico (Dra. Beatriz Maisonnave), Secretario Técnico (Lic. Nicolás Peluffo) y Secretario de Hacienda (Dr. Pablo Leal), con el objeto de optimizar las principales áreas de funcionamiento, como así también brindar apoyo al nuevo personal administrativo del Departamento. También promover el uso del GDE como herramienta única de gestión de trámites. Asimismo se deberá comenzar a planificar un nuevo sistema de archivo administrativo con el objetivo de preservar la historia administrativa del Departamento y la gestión académica de sus carreras de grado y posgrado.

FUNCIONAMIENTO DEL DEPARTAMENTO

Actividades Académicas

Continuar con el dictado del mayor número de materias optativas y electivas. Propiciar el desarrollo de nuevas materias y cursos tendientes a actualizar a los estudiantes de grado, posgrado.

Generar mecanismos para desarrollar nuevos espacios de desempeño profesional, para que los estudiantes incursionen en áreas de escaso desarrollo, pero de gran potencial, como energías alternativas, patrimonio pétreo, programación aplicada a la geología, geoturismo, etc.

Se propondrán jornadas para la discusión de la reestructuración de las materias Escuelas de Campo con el fin de optimizar los recursos y aumentar las posibilidades de experiencias de campo de los estudiantes.

Se establecerán Jornadas docentes para discutir e intercambiar experiencias.

Se continuará el apoyo a las disciplinas consideradas fundamentales desde el punto de vista de los intereses de la región de influencia de esta Universidad tales como los recursos del agua subterránea, los suelos, los problemas ambientales, la remediación, los riesgos geológicos, entre otros.

Se impulsará el desarrollo de Conferencias, a cargo de especialistas de reconocida trayectoria del país y del exterior en temas de relevancia académica y social.

Se prestará colaboración con la realización de Congresos y Reuniones Científicas que puedan materializarse en el ámbito del Departamento.

Se tratará de establecer vínculos con instituciones académicas del resto del país y del exterior (Departamentos de Geología de otras Universidades y con Asociaciones Geológicas de otros países), así como también con el Segemar, Opds, Inti, etc.

Se continuará solicitando apoyo financiero a empresas y organismos estatales, vinculadas a la actividad geológica, con el fin de obtener apoyo para proveer logística y/o financiación de los Trabajos Finales de Licenciatura y las Materias de Campo.

Creación de la Comisión de Redes y Comunicación, la cual se ocupará de poner en funcionamiento una nueva página web del departamento, más moderna y funcional, así como de promocionar en las redes del departamento las actividades que se desarrollan dentro del mismo.

Áreas técnicas

El departamento cuenta con tres áreas técnicas: **Taller de cortes Petrográficos, Laboratorio de Análisis Químicos Aplicados a las Geociencias y Unidad de tecnologías de la información de Geología.**

Taller de cortes Petrográficos

Optimizar el funcionamiento del taller de cortes Petrográficos, en esta dependencia se desarrolla el *corte petrográfico*, insumo básico e indispensable para el desarrollo de trabajos finales de licenciatura, tesis doctorales, investigaciones, etc.. Para tal fin se procura la compra de maquinaria y la reposición de instrumental, para aumentar la eficiencia y capacidad de trabajo.

También se plantea el acopio de insumos (porta objetos, abrasivos, discos, et.), para amortiguar el aumento del corte petrográfico por efecto de la inflación.

Laboratorio de Análisis Químicos Aplicados a las Geociencias

Acondicionar y mejorar las instalaciones del laboratorio para dar servicio a docentes e investigadores, como así también proveer servicios a terceros.

Efectuar la reparación de las campanas, instalación de gabinetes certificados, etc.

Reposición de instrumental obsoleto o deteriorado como el destilador de agua, phmetro, etc.

Unidad de tecnologías de la información de Geología

Esta Unidad se encarga de las redes, servidores, cableado, mantenimiento de las aulas de computación y soporte informático a docentes, investigadores, secretaria, Dirección, como así también participar de las licitaciones y reparaciones.

Para potenciar el uso y servicios se propone:

La renovación y ampliación de hardware de aulas de computación. Remodelación de aulas para que la disposición de docentes y estudiantes corresponda a una clase con computadoras moderna.

Promover la posibilidad de mayor integración con UTI - EXACTAS para trasladar servicios críticos a dicha área.

Destinar recursos económicos para ampliar las capacidades de computadoras de aulas comunes y mejoramiento de proyectores-televisores.

Destinar recursos para la compra de notebooks paulatinamente para que dispongan docentes, docentes invitados y alumnos en caso de necesidad.

Estudiantes

Mejorar la comunicación con el claustro de estudiantes mediante la realización de reuniones periódicas.

Se incentivará la participación de los alumnos del Departamento en los Congresos Geológicos y Nacionales de Estudiantes de Geología.

Por medio de la creación de la Comisión de Redes y Comunicación, se generará un vínculo más fluido con el claustro desde las redes se proveerá al estudiante de información académica y de oportunidades de su interés tales como pasantías, cursos de capacitación en empresas e instituciones, y en el intercambio de estudiantes de grado en Argentina o con otros países de Latinoamérica y el mundo.

Actividades de Investigación

Se brindará apoyo a los investigadores, grupos consolidados y en formación que soliciten subsidios UBACyT, Agencia, CONICET, becas, convenios, equipamiento etc. para los desarrollos de sus proyectos y/o en la apertura de nuevas líneas de investigación, ya sean éstas básicas como aplicadas.

Se consolidará el foro de interacción entre los Institutos UBA-CONICET: INGEIS, IDEAN e IGEBA y el Departamento.

Promover el desarrollo de jornadas de intercambio entre el Departamento de Geología y el Segemar.

Con la intención de reforzar los lazos internos se organizarán charlas, talleres o workshops departamentales donde cada grupo de investigación pueda, si así lo desea, exponer sus principales líneas de investigación y debatir con el resto de sus colegas. Dichas actividades serán públicas permitiendo la participación de estudiantes como docentes-investigadores de otros departamentos.

Actividades de Extensión

Desde la fundación de las Semanas de las Ciencias de la Tierra en el año 2001 hasta la actualidad, el espacio creció en importancia aportando un fuente única dedicada a la divulgación de la ciencias geológicas como así también en la actualización y la capacitación docente. Como se ha venido llevando hasta el momento se tratará de incentivar aún más la participación de mayor número de docentes, estudiantes para comprometerse más profundamente en esta proyección del Departamento hacia la Sociedad en general.

Promover la participación activa de estudiantes y docentes en los proyectos de la SECCB, las actividades de la Dirección de Orientación Vocacional (DOV), en la Noche de los Museos, Feria del Libro, Charlas, Exactas con la Sociedad, Tecnópolis y Centro Cultural de la Ciencia.

Se continuará apoyando el desarrollo el Premio y Conferencia Strobel, para que sea un hito de referencia científica anual y punto de encuentro entre colegas y amigos.

Actividades de Gestión

Se prevé mantener y optimizar los tiempos que la gestión del Departamento incorporando el uso del GDE como herramienta única de gestión de tramites.

Continuar con las Reuniones de CoDep, fomentando la mayor participación posible en las reuniones departamentales. Se arbitrarán los medios necesarios para que las reuniones (quincenales) se lleven a cabo en horarios a convenir, brindando a todos los miembros del CoDep de antemano toda la información para discutir. Toda la información será compartida por vía electrónica con el CoDep.

Se brindará todo el apoyo a los miembros de las Comisiones para facilitar su trabajo.